AUDIO REMOTE CONTROL TO A800

BEDIENUNGSANLEITUNG OPERATING INSTRUCTIONS



Prepared and edited by

STUDER-REVOX Technical documentation Althardstrasse 10 CH-8105 Regensdorf-Zurich

We reserve the right to make alterations

Copyright by Willi Studer Printed in Switzerland

Order number 23.344.1182

Switzerland:

STUDER INTERNATIONAL AG

Althardstrasse 10 CH-8105 Regensdorf

Phone: (01) 840 29 60 58489 stui ch Telex:

EUROPE

Germany:

STUDER REVOX GmbH

Studiotechnik Talstrasse 7 D-7827 Löffingen

Phone: 07654/1021 Telex: 7722118 rvox d

Austria:

STUDER REVOX WIEN GES. M.B.H.

Ludwiggasse 4 A-1180 Wien

Phone: (0200) 47 33 09 / 47 34 65

07/5275 studr a Telex:

France:

STUDER FRANCE S.A.R.L. 12 - 14, rue Desnouettes

F-75015 Paris

Phone: 533 58 58 +

Telex: studer 204744 f

Italy:

STUDER ITALIANA Viale Campania 39 I-20133 Milano

Phone: 73 84 751 / 52 / 53 Telex: 335230 audiom Cables: beppatomil milano

United Kingdom:

F.W.O. BAUCH LIMITED

49 Theobald Street

Boreham Wood, Herts WD6 4 RZ

Phone: 01 - 953 00 91 27502 bauch g Telex: Cables: bauch borehamwood **FAR EAST**

STUDER REVOX (Far East) Limited Hong Kong:

25th Floor, Arion Commercial Bldg 2-12 Queens Road West

Hong Kong

Phone: 5 - 45 96 88 / 5 - 44 13 10 / 5 - 45 99 24

Telex: 60185 srfel hx

STUDER REVOX JAPAN LTD. Japan:

1-22-2 Yoyogi Shibuya-ku Tokyo 151

Phone: 03 320 1101 Telex: j 27618 rfent

Australia: SYNTEC INTERNATIONAL PTY LTD

P.O. Box 165 North Sydney Australia 2060

Phone: 4064700, 4064557, 4064627

Telex: 70570 syntec

NORTH AND SOUTH AMERICA

Canada:

STUDER REVOX CANADA LTD 14, Banigan Drive Toronto 17, Ontario M4H 1E9

Phone: (416) 423 - 2831

Telex: 06-23310 studer tor

USA:

STUDER REVOX AMERICA INC. 1425 Elm Hill Pike

Nashville, Tennessee 37210 Phone: (615) 254 - 5651

Telex: 065230/554453 studer nas

AFRICA

Republic of South Africa: STUDER REVOX SOUTH AFRICA (PTY.) LTD

P.O. Box 31282

Braamfontein 2017 (Johannesburg)

Phone: 35 - 90 76/77

Telex: 4-22401 Cables: revox hifi johannesburg

Brazil: CENTELEC

Equipamentos e Sistemas Electronicos Ltd.-Av. Ataulfo de Paiva 135/1710 22440 Rio de Janeiro - RJ

Phone: (021) 259 36 99 2130842 cost br Telex:

SICHERHEIT

Durch Entfernen von Gehäuseteilen, Abschirmungen etc. werden stromführende Teile freigelegt. Aus diesem Grunde müssen die folgenden Sicherheitsvorschriften unbedingt beachtet werden:

1. Eingriffe in ein Gerät

dürfen nur von Fachpersonal vorgenommen werden.

2. Vor Entfernen von Gehäuseteilen: Gerät ausschalten und vom Netz trennen.

3. Bei geöffnetem Gerät:

- Netzteil- oder Motorkondensatoren mit einem passenden Widerstand entladen.
- Bauteile grosser Leistung, wie Leistungstransistoren und -widerstände sowie Magnetspulen und Wickelmotoren erst nach dem Abkühlen berühren.

4. Servicearbeiten bei geöffnetem, unter Spannung stehendem Gerät:

- Keine blanken Schaltungsteile berühren
- Isolierte Werkzeuge verwenden
- Metallene Halbleitergehäuse nicht berühren, da sie hohe Spannungen aufweisen können.

ERSTE HILFE (bei Stromunfällen)

Bei einem Stromunfall die betroffene Person raschmöglichst vom Strom

- Durch Ausschalten des Gerätes
- Ausziehen oder Unterbrechen der Netzzuleitung
- Betroffene Person mit isolierendem Material (Holz, Kunstoff) von der Gefahrenquelle wegstossen
- Nach einem Stromunfall sollte immer ein Arzt aufgesucht werden.

ACHTUNG

EINE UNTER SPANNUNG STEHENDE PER-SON DARF NICHT BERÜHRT WERDEN, SIE KÖNNEN DABEI SELBST ELEKTRI-SIERT WERDEN!

2. Bei Bewusstlosigkeit des Verunfallten:

- Puls kontrollieren,
- bei ausgesetzter Atmung künstlich beatmen,
- Seitenlagerung des Verunfallten und Arzt verständigen.

SAFETY

There are no user serviceable components inside the equipment, live parts are laid open when removing protective covers and shieldings. It is essential therefore to ensure that the subsequent safety rules are strictly observed when performing service work or repairs.

1. Servicing of electronic equipment must be performed by qualified personnel only.

2. Before removing covers:

Switch off the equipment and unplug the mains cable.

3. When the equipment is open:

- Discharge power supply- and motor capacitors through a suitable resistor.
- Components, that carry heavy electrical loads, such as power transistors and resistors as well as solenoid coils and motors should not be touched before a cooling off interval, as a precaution to avoid burns.

4. Servicing unprotected and operating equipment:

- Never touch bare wires or circuitry
- Use insulated tools only
- Never touch metal semiconductor cases because they may carry high voltages.

FIRST AID (in case of electric shock)

Separate the person as quickly as possible from the electric power source:

- by switching off the equipment,
- unplugging or disconnecting the mains cable,
- pushing the person away from the power source by using dry insulating material (such as wood or plastic).
- After having sustained an electric shock, always consult a doctor.

WARNING:

DO NOT TOUCH THE PERSON OR HIS CLOTHING BEFORE POWER IS TURNED OFF, OTHERWISE YOU STAND THE RISK OF SUSTAINING AN ELECTRIC SHOCK AS WELL!

2. If the person is unconscious

- Check the pulse,
- reanimate the person if respiration is poor,
- lay the body down and turn it to one side, call for a doctor immediately.

SÉCURITÉ

Si les couvercles de protection sont enlevés, les parties de l'appareil qui sont sous tension ne sont plus protégées. Il est donc d'une nécessitée absolue de suivre les instructions suivantes:

1. Les intervensions dans les appareils électriques

doivent être faites uniquement que par du personnel qualifié

2. Avant d'enlever les couvercles de protection:

Couper l'interrupteur principal et débrancher le câble secteur.

3. Après avoir enlevé les couvercles de protection:

- Les condensateurs de l'alimentation et des moteurs doivent être déchargés à l'aide d'une résistance appropriée.
- Il est prudent de laisser refroidir les composants de haute puissance, par ex.: transistors de puissance, résistances de puissances de même que des électroaimants et les moteurs de bobinage.

4. S'il faut que l'appareil soit sous tension pendent les réglages internes:

- Ne jamais toucher les circuits non isolés
- Travailler seulement avec des outils isolés

PREMIERS SECOURS (en cas d'électrocution)

1. Si la personne est dans l'impossibilité de se libérer:

- Couper l'interrupteur principal
- Couper le courant
- Repousser la personne de l'appareil à l'aide d'un objet en matière non conductrice (matière plastique ou boîs)
- Après une électrocution, consulter un médecin.

ATTENTION

NE JAMAIS TOUCHER UNE PERSONNE QUI EST SOUS TENSION, SOUS PEINE DE SUBIR ÉGALEMENT UNE ÉLECTROCU-TION!

2. En cas de perte de connaissance de la personne électrocutée:

- Controller le pouls
- Si nécessaire, pratiquer la respiration artificielle
- Mettre l'accidenté sur le coté latérale et consulter un médecin.

ALLGEMEINES

1. GENERAL

1.1 Einleitung

Für die Mehrkanalaufnahme- und Abmischtechnik sind Audiokanal-Fernsteuerungen unentbehrliche Instrumente.
In Griffnähe im oder am Mischpult ermöglichen sie die gewünschte Beeinflussung der jeweiligen Audiokanal-Ausgänge.

Die vollständige Fernsteuerbarkeit der Ausgänge, individuell oder über Master-Funktionen, gibt dem Toningenieur die erforderliche Flexibilität zur kreativen Arbeit ohne unnötige Belastung.

1.1 Introduction

Audio channel remote controls are indispensable for multichannel recording and mixing down.

Close at hand in or on the mixing console they allow the respective audio channel outputs to be influenced as required.

The possibility of remote controlling all outputs, either individually or through master functions, gives the sound engineer the flexibility needed to work creatively without unnecessary inconveniencies.

1.2 Bestellinformation

1.2 Ordering information

1.2.1 Audio-Fernsteuerungen

Audio remote controls

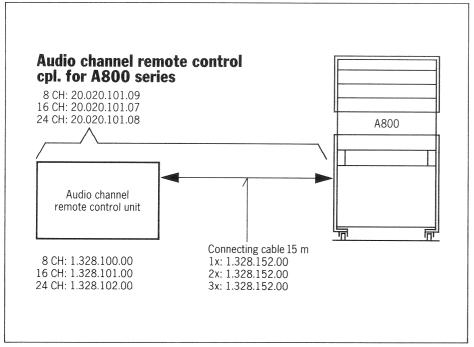


Fig 1.1

1.2.2 Tischgehäuse und Stative

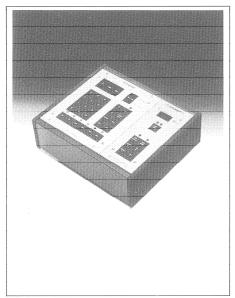


Fig. 1.2 Tischgehäuse 1.328.095.00 zur Aufnahme von max. 6 Studer Standard Modulen (nur für 8- und 16-Kanal Fernsteuerung geeignet).

Table cabinet 1.328.095.00 to accommodate up to 6 Studer standard modules (for 8- and 16-channel remote control only).

1.2.2 Table cabinet and stands

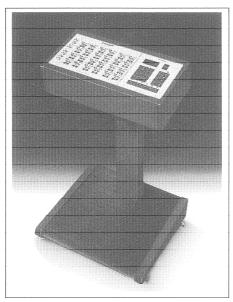


Fig. 1.3
Bedienungsstativ 1.328.080.00
Schmale Version zur Aufnahme von max.
11 Studer Standard Modulen.

Stand 1.328.080.00 Small version to accomodate up to 11 Studer standard modules.

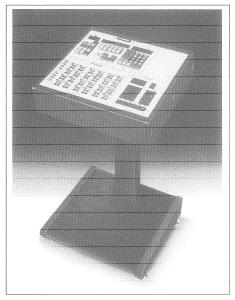


Fig. 1.4
Bedienungsstativ 1.328.090.00
Hohe Version zur Aufnahme von max.
2 x 11 Studer Standard Modulen.

Stand 1.328.090.00 Tall version to accommodate up to 2 x 11 Studer standard modules.

1.2.3 Abmessungen

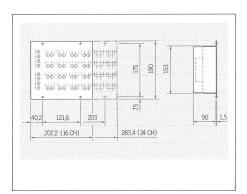


Fig. 1.5 Bedienungseinheit Control unit

1.2.3 Dimensions

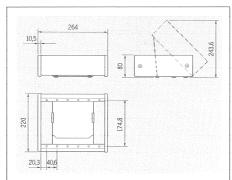


Fig. 1.6 Tischgehäuse Table cabinet

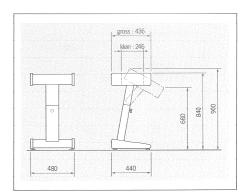


Fig. 1.7 Stative Stands

Alle Studer Fernbedienungen sind modular aufgebaut. Die schmalste Steuereinheit besteht aus einem "Studer Standard Modul" mit festgelegten Frontplattenabmessungen. Die Breite einer grösseren Frontplatte ist immer ein ganzzahliges Vielfaches von der Breite eines Standard Moduls, hingegen bleibt die Frontplattenhöhe konstant. Frontplattenabmessungen sind durch die Anzahl Studer Module genau definiert.

Abmessungen eines Studer Standard Moduls:

: 190mm Breite: 40.6mm

Blind-Panels

Autolocator

Blind-Panels dienen zur Abdeckung von Leerstellen in nicht vollständig besetzten Fernsteuerungsstativen:

Grösse: 1 Modul 1.038.341.00

2 Module 1.038.342.00 3 Module 1.038.343.00

Studer Fernsteuerungen in Modulen

4 Module

Frontplattenabmessungen der wichtigsten Size of the most important remote

Autorocator	, modure	
Varispeed	2 Module	
8 Kanal Audio	3 Module	i
16 Kanal Audio	5 Module	
24 Kanal Audio	7 Module	
TLS Programmer	8 Module	
Code Kanal	1 Modul	

All Studer remote control units are for modular mounting. The smallest unit consists of one "Studer standard module" with a front panel of defined dimensions. The width of longer front panels is therefore always a whole number multiple of the width of a standard module, whereas the panel height remains constant. Front panel dimensions are precisely defined by the number of standard modules.

Dimensions of one Studer standard module:

Height: 190mm Width: 40.6mm

Filler panels

The filler panels are used to cover blanks in not completely occupied remote control stands:

Size: 1 module 1.038.341.00 2 modules 1.038.342.00 3 modules 1.038.343.00

control units in modules

Autolocator	4 modules
Varispeed	2 modules
8 channel audio	3 modules
16 channel audio	5 modules
24 channel audio	7 modules
TLS Programmer	8 modules
Code channel	1 module

2. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

2. START-UP AND OPERATION

2.1 Inbetriebnahme

Die Audiofernsteuerung für die A800 besteht aus folgenden Komponenten:

2.1 Start-up

The audio remote control system for A800 consists of the following components:

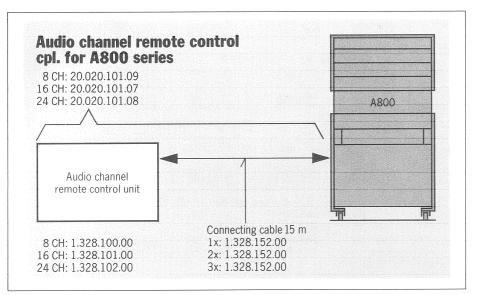


Fig. 2.1

Vorgehen:

- A800 ausschalten.
- Fernbedienungseinheit mit 1, 2 oder 3 Kabeln 1.328.152.00 an die A800 anschliessen (Buchse CHANNEL REMOTE CONTROL).
- A800 einschalten.
- Taste REMOTE CONTROL AUDIO auf dem Masterpanel der A800 drücken, jetzt ist die Fernbedienung betriebsbereit.

Procedure:

- Switch off the recorder.
- Connect the control unit to the A800 (socket CHANNEL REMOTE CONTROL) by means of 1, 2, or 3 cables 1.328.152.00.
- Switch on the recorder.
- Depress the REMOTE CONTROL AUDIO button on the master panel of the A800, now your system is ready for operation.

2.2 Bedienung

 $\frac{2.2}{\text{Operation}}$

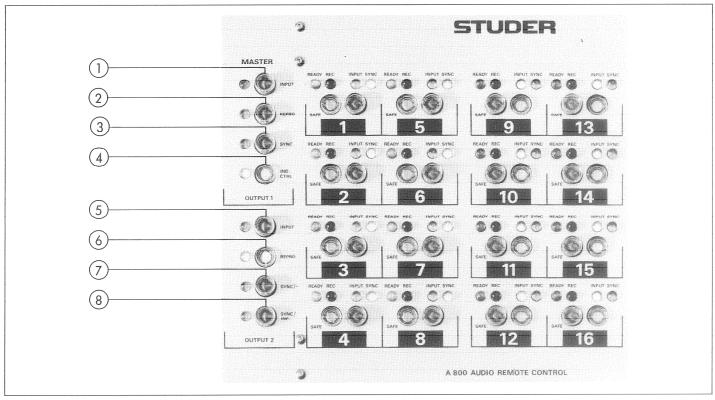


Fig. 2.2

Das Bedienungsfeld ist in 2 Bereiche gegliedert:

- Mastertastenfeld

- Kanaltastenfeld

The control panel is subdivided in 2 fields:

- Master control field

- Channel control field

2.2.1

Mastertasten OUTPUT 1

2.2.1

Master controls OUTPUT 1

[1] INPUT

An allen Ausgängen 1 liegt das Eingangssignal an.

[1] INPUT

The input signal is applied to all outputs 2.

[2] REPRO

An allen Ausgängen 1 liegt das Wiedergabesignal an.

[2] REPRO

The repro signal is applied to all outputs 2.

[3] SYNC

An allen Ausgängen 1 liegt das Sync-Signal an. Ausnahme: Bei Aufnahme liegt das Ein-

gangssignal an den Ausgängen an.

[3] SYNC

The sync signal is applied to all outputs 2.

Exception: In record mode the input signal is applied to the outputs.

[4] IND. CTRL

An allen Ausgängen 1 liegt dasjenige Signal an, das mit den einzelnen Kanaltasten (siehe Abschnitt 2.2.3) gewählt wurde. [4] IND. CTRL

Enables individual control of sync/inp changeover for every channel (see section 2.2.3).

2.2.2 Mastertasten OUTPUT 2

[5] INPUT

An allen Ausgängen 2 liegt das Eingangssignal an.

2.2.2

Master controls OUTPUT 2

[5] INPUT

The input signal is applied to all outputs 2.

[6] REPRO

An allen Ausgängen 2 liegt das Wiedergabesignal an.

[6] REPRO

The repro signal is applied to all outputs 2.

[7] SYNC/-

Alle Kanäle in SYNC schalten beim Uebergang auf Aufnahme den Ausgang 2 stumm. [7] SYNC/-

All channels with SYNC function mute the output 2 on changing to record.

[8] SYNC/INP

Alle Kanäle in SYNC schalten beim Uebergang auf Aufnahme den Ausgang 2 auf INPUT. [8] SYNC/INP

All channels with SYNC function switch the output 2 to INPUT signal on changing to record.

2.2.3 Kanaltasten

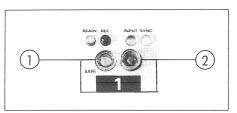


Fig. 2.3

[1] READY/SAFE

Wenn diese Taste gedrückt wird, ist eine Aufnahme auf den betreffenden Kanal möglich, wird angezeigt durch die grüne READY LED. Bei ausgerasteter Taste ist die Aufnahme gesperrt.

[2] SYNC/INPUT

Wenn die Mastertaste IND. CTRL [4] gedrückt ist, kann mit der SYNC/INPUT Taste der Ausgang 1 des betreffenden Kanals auf INPUT oder SYNC geschaltet werden. Die gewählte Funktion wird durch die entsprechende LED oberhalb der Taste angezeigt.

$\frac{2.2.3}{\text{Channel controls}}$

[1] READY/SAFE

With this button depressed recording on the corresponding channel is enabled, indicated by the green READY LED: When this button is released, recording is disabled.

[2] SYNC/INPUT

If the master control IND. CTRL is depressed, the output 1 can be switched from SYNC to INPUT and vice versa with the aid of the SYNC/INPUT button, the state is indicated by the corresponding LED above the button.

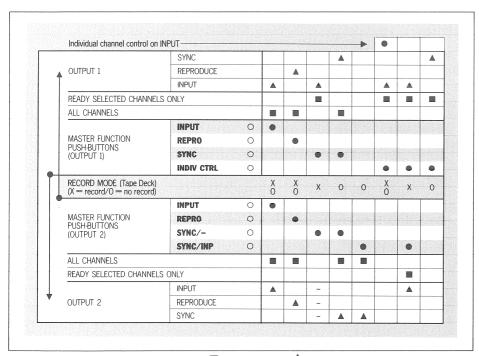
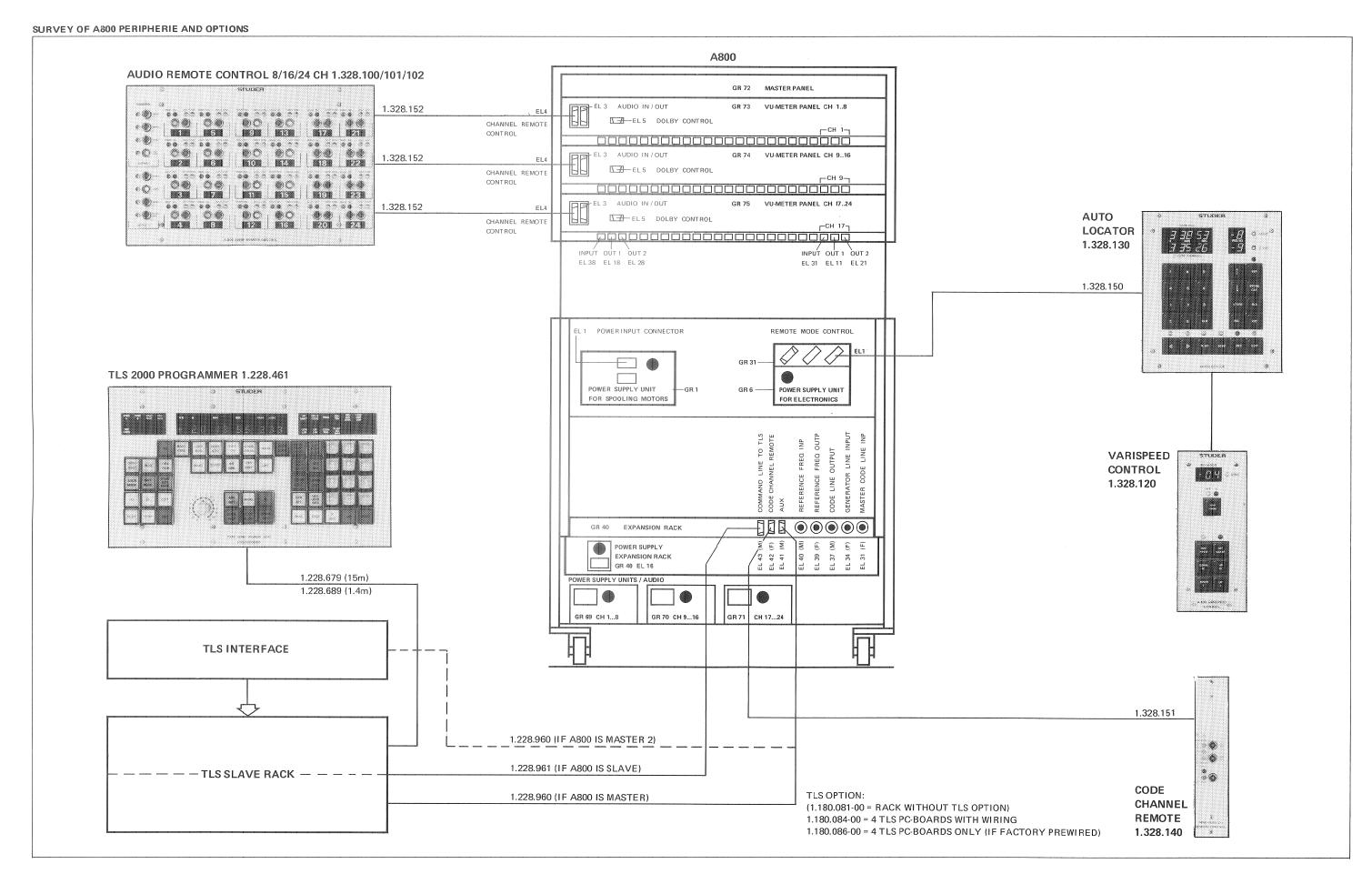


Fig. 2.4 lacktriangle Button depressed lacktriangle Valid for lacktriangle Signal present

CONTENTS

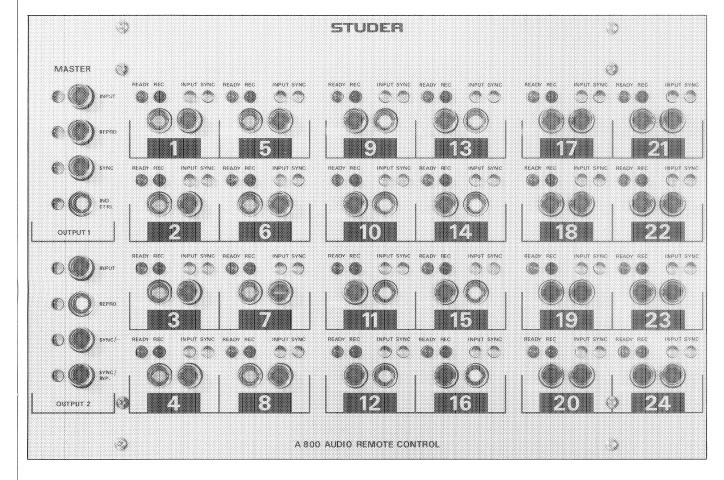
DESCRIPTION	SCHEMATIC NO.	SECTION/PAGE
SURVEY OF A800 PERIPHERIE AND OPTIONS		3/3
AUDIO REMOTE CONTROL WIRING		3/4
MEANING OF AUDIO REMOTE CONTROL SIGNALS		3/5
AUDIO REMOTE CONTROL UNIT 8/16/24 CH	1.328.100/101/102	3/6
- REMOTE CONTROL PCB	1,328,106	3/6
- MASTER PCB REMOTE CONTROL	1,328,107	3/7
AUDIO REMOTE CONTROL CABLE (15m)	1.328.152	3/10



STUDER

SECTION 3/4

AUDIO REMOTE CONTROL WIRING

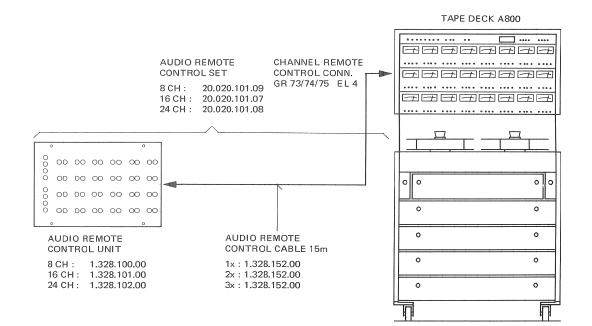


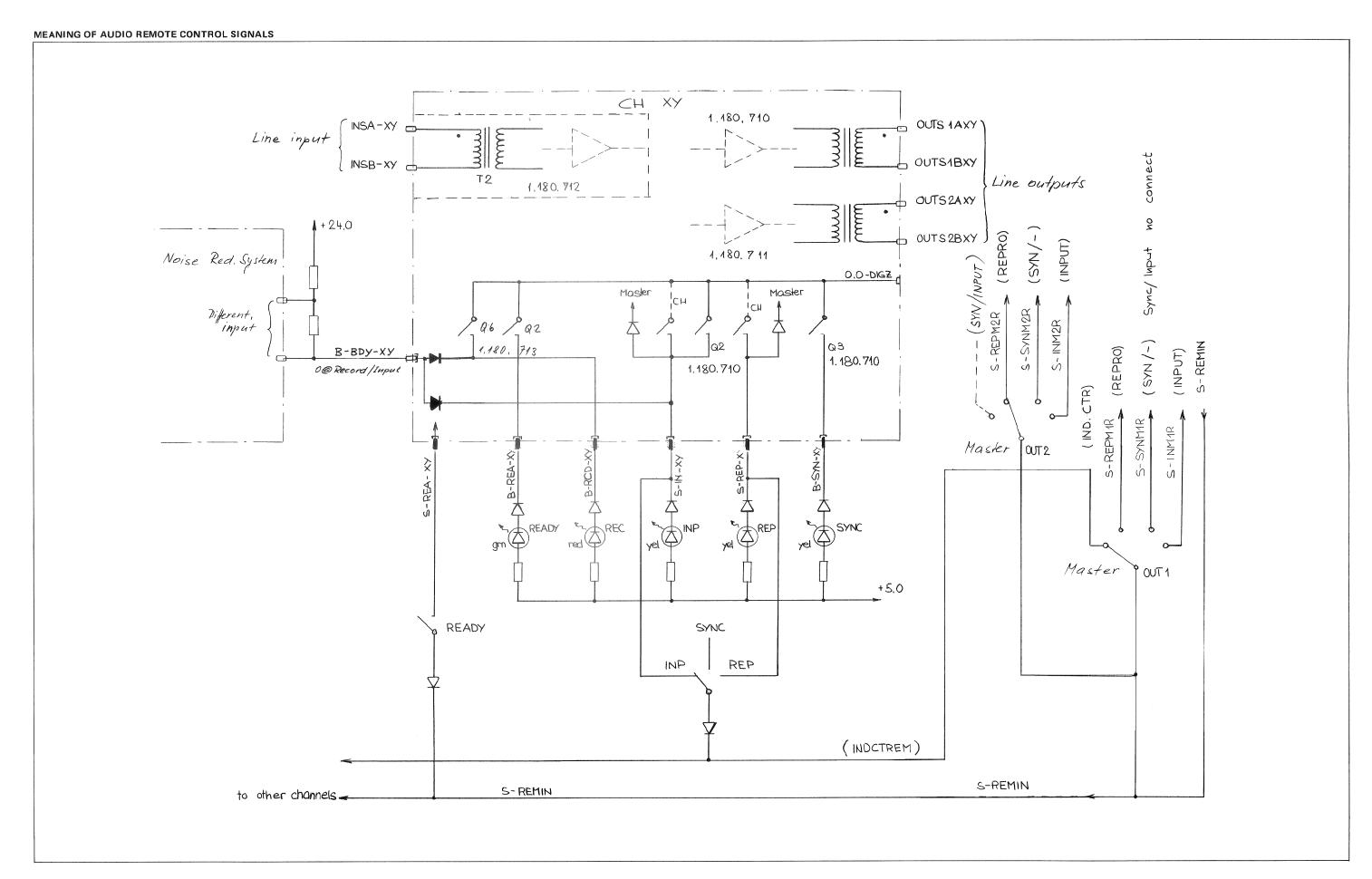
SPARE PARTS

FRONT PANELS: 8 CHANNELS 1.328.100.04 16 CHANNELS 1.328.101.03

24 ©HANNELS 1.328.102.03

OUTPUT 1 SWITCHES (SET OF 4): 55.03.0168
OUTPUT 2 SWITCHES (SET OF 4): 55.03.0168
CHANNEL SWITCHES (SET OF 2): 55.03.0169





AUDIO REMOTE CONTROL UNIT 8/16/24 CH 1.328.100/101/102 (REMOTE CONTROL PCB 1.328.106)

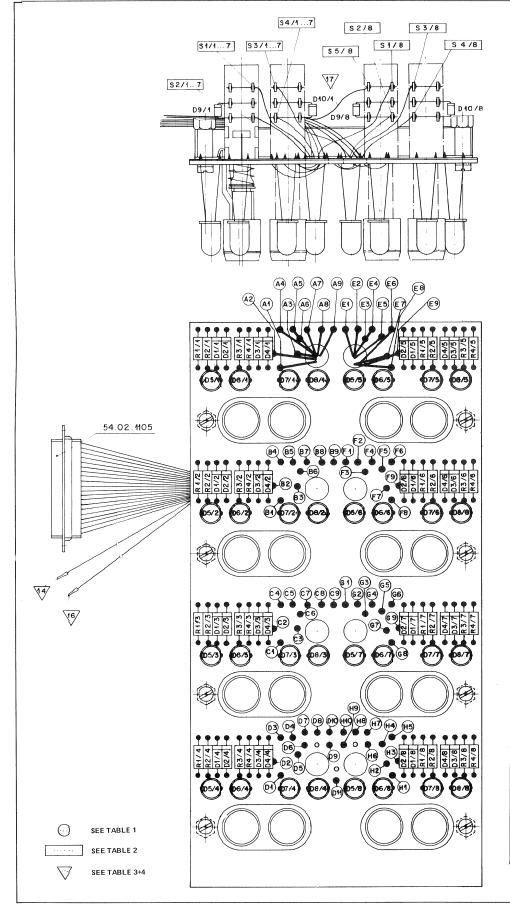


TABLE 1 (PCB—►CONNECTOR)				
FROM CONNECTOR 54.02.1105	TO PCB 1.328.106			
1	A 7			
2 3	B 7 C 7			
4	D7			
5	E 3			
6	F 3			
7	G 3			
8 9	H 6			
10	Manager			
11				
12				
13				
14				
15 16	_			
17	A 5			
18	B 5			
19	C 5			
20	D 4			
21 22	E 7 F 7			
23	G 7			
24	H 2			
25	A 1			
26	B 1			
27 28	C1 D1			
29	E 5			
30	F 5			
31	G 5			
32	H 4			
33 34	A 2 B 2			
35	C 2			
36	D 2			
37	E 6			
38	F 6			
39 40	G 6 H 5			
41	A 3			
42	В3			
43	C 3			
44 45	D 5			
46	E 8 F 8			
47	G 8			
48	H 1			
49	_			
50	_			
51 52	_			
53	_			
54	D11			
55	_			

TABLE 2 (SWITCHES→PCB)				
FROM	то			
SWITCHES	РСВ			
(SHADOW)	1.328.106			
S 1/1 blk	A 8			
S 2/1 brn	A 6			
S 3/1 blk	E 2			
S 4/1 org	A 4			
S 1/2 blk	В 8			
S 2/2 brn	В 6			
S 3/2 blk	F 2			
S 4/2 org	B 4			
S 1/3 blk	C 8			
S 2/3 brn	C 6			
S 3/3 blk	G 2			
S 4/3 org	C 4			
S 1/4 blk	D 8			
S 2/4 brn	D 6			
S 3/4 blk	H 8			
S 4/4 org	D 3			
S 1/5 blk	A 9			
S 2/5 brn	E 4			
S 3/5 blk	E 1			
S 4/5 org	E 9			
S 1/6 blk	В 9			
S 2/6 brn	F 4			
S 3/6 blk	F 1			
S 4/6 org	F 9			
S 1/7 blk	C 9			
S 2/7 brn	G 4			
S 3/7 blk	G 1			
S 4/7 org	G 9			
S1/8 blk	D10			
S 2/8 brn	H 7			
S 3/8 blk	H10			
S 4/8 org	H 3			

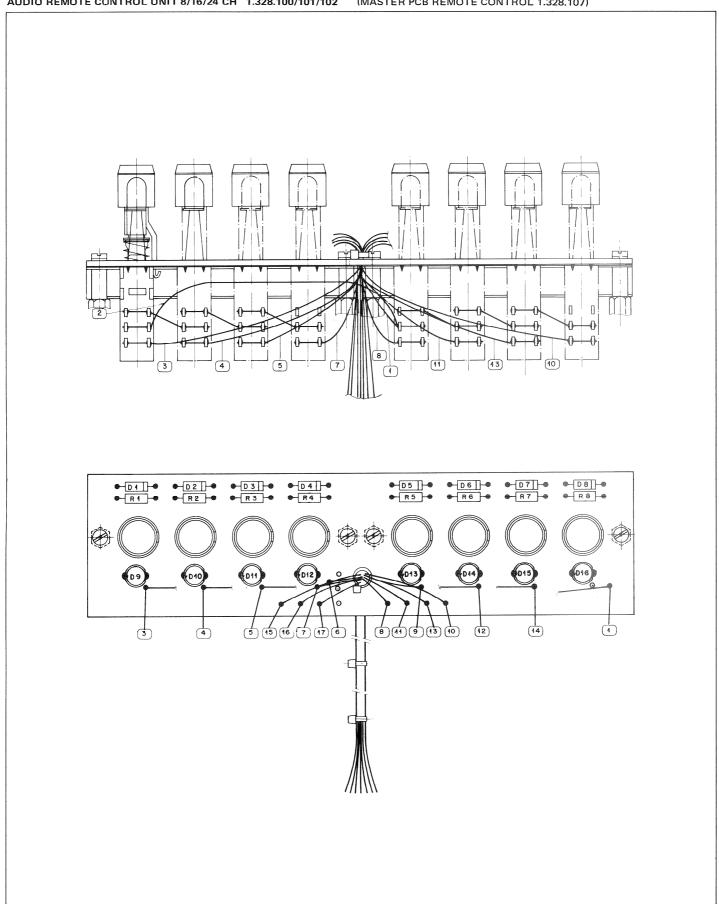
TABLE 3	
FROM	TO PCB
POS.	1.328.106
14	D 9
16	H 9

TABLE 4 (SWITCHES—CONNECTOR)				
SWITCHES CONNECTOR P				
S 5/8	56	17		

1.328.106 1/1 blk
2/1 brn
2/1 brn
3/1 blk
4/1 org
1/2 blk B 8 2/2 brn B 6 3/2 blk F 2 4/2 org B 4 1/3 blk C 8 2/3 brn C 6 3/3 blk G 2 4/3 org C 4 1/4 blk D 8 2/4 brn D 6 3/4 blk H 8 4/4 org D 3 1/5 blk A 9 2/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
2/2 brn B 6 3/2 blk F 2 4/2 org B 4 1/3 blk C 8 2/3 brn C 6 3/3 blk G 2 4/3 org C 4 1/4 blk D 8 2/4 brn D 6 3/4 blk H 8 4/4 org D 3 1/5 blk A 9 2/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
3/2 blk
4/2 org
1/3 blk
2/3 brn
3/3 blk
4/3 org
1/4 blk D 8 2/4 brn D 6 3/4 blk H 8 4/4 org D 3 1/5 blk A 9 2/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
2/4 brn D 6 3/4 blk H 8 4/4 org D 3 1/5 blk A 9 2/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
3/4 blk
24/4 org D 3 1/5 blk A 9 2/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
11/5 blk A 9 12/5 brn E 4 13/5 blk E 1 14/5 org E 9 11/6 blk B 9 12/6 brn F 4
22/5 brn E 4 3/5 blk E 1 4/5 org E 9 1/6 blk B 9 2/6 brn F 4
3/5 blk E 1 5/5 org E 9 5/1/6 blk B 9 5/2/6 brn F 4
6 4/5 org E 9 6 1/6 blk B 9 6 2/6 brn F 4
3 1/6 blk B 9 5 2/6 brn F 4
2/6 brn F 4
-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -
3/6 NL F 1
3/0010
4/6 org F 9
1/7 blk C 9
3 2/7 brn G 4
3/7 blk G 1
6 4/7 org G 9
51/8 blk D10
5 2/8 brn H 7
3/8 blk H10
64/8 org H 3

IND	POS NO		PART NO	VALUE	1	SPECI	FICATIONS/	EQUIVALENT	MFR
C	1/18	50.0	04.0125	1N4448				Si	
C)2/18								
E)3/18							$\overline{}$	
C	04/48							7	
Ε)5/18	50,0	04.2/13	MV 5253	LED	gree	20		MS
С	06/18	50.0	04.2111	MV 5753	LE O	red			MS
D	81/7	50.0	04.2112	MV 5353	LED	ye11	o ~		MS
0	8/18	50.	04.2112	MV 5353	LED	yell.	ow		MS
c	81/60	50.0	04.0125	1N 4448				Si	
	310/18	50.0	04.0125	1N 4448				:2	
F	R1/18	57.0	2.5220	22.Ω	10%				
R	82/18	57.0	02.5820	82 2	10%				
R	3/18	57.0	02.5820	82Ω	10%				
R	24/18	57.0	02.5121	12052	10%				
T									
7									
\top				1					
\top			***						
1				1					
\top									
ND	DATE	 E	NAME						
4				MS = Mouse					
3				13 , 100/30	ITO				
2				1					
<u></u>				1					
-	+. 4. 79	7	Schlatter	1					
				1					

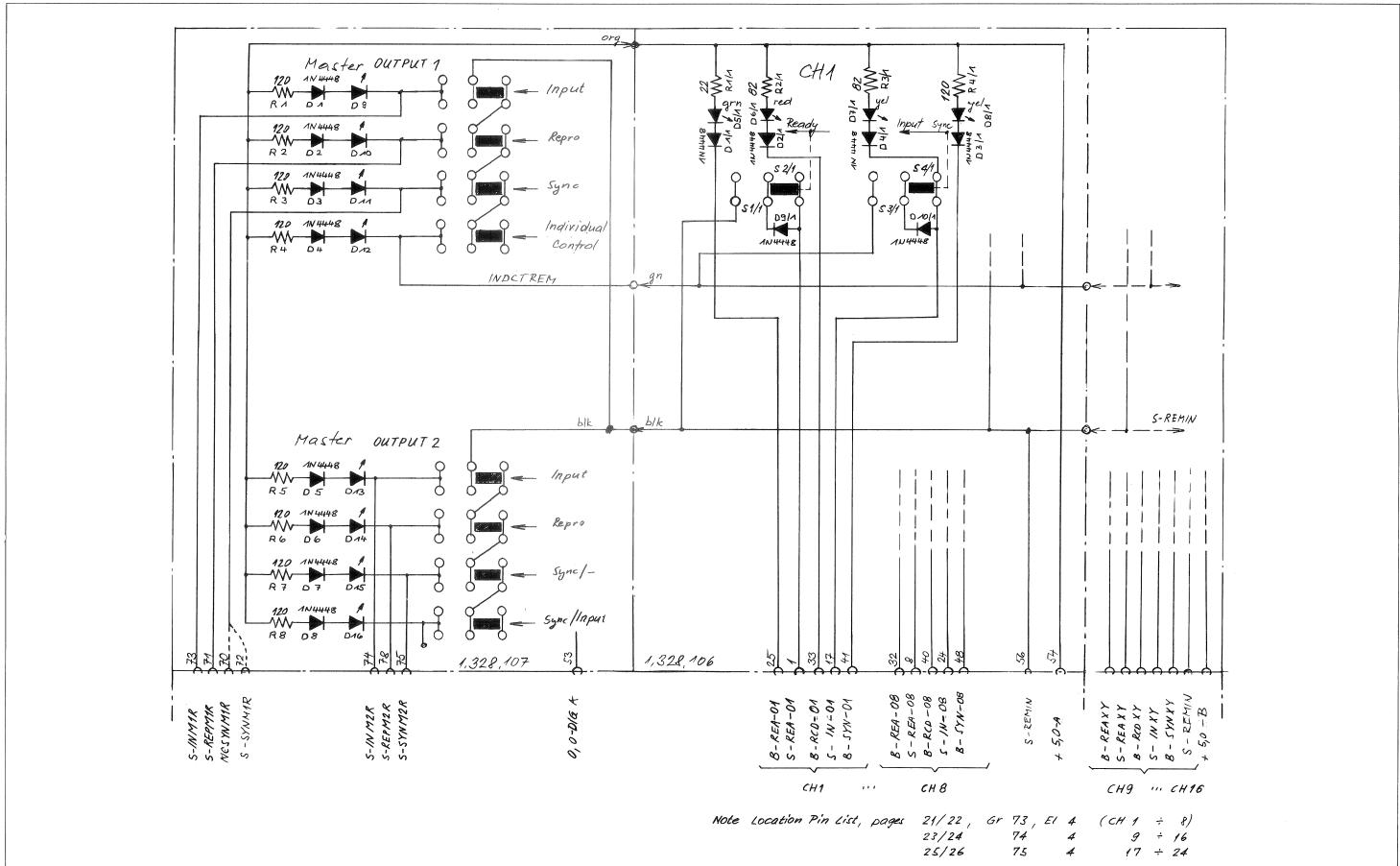
AUDIO REMOTE CONTROL UNIT 8/16/24 CH 1.328.100/101/102 (MASTER PCB REMOTE CONTROL 1.328.107)



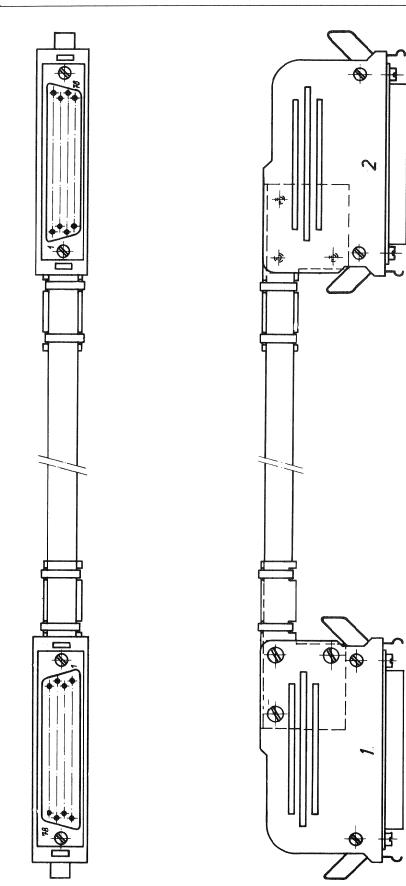
AUDIO REMOTE CONTROL UNIT 8/16/24 CH 1.328.100/101/102 (MASTER PCB REMOTE CONTROL 1.328.107)

POS NO	PART NO	VALUE	SPECIFICAT	IONS	EQUIVALENT	MFF
D1	50.04.0125	1N 4448		Si		
D2						
D3						
D4				1		
D.5						
D6			T	-		
D7				-		
	\longrightarrow	+		\leftarrow		
D 8	50.01.0110	MV 5353	LED yellow			N4 -
D9	50.04.2112	MV 5353	LED YEILOW			Ms.
D 10		+			+	1-
D 11		_				1
D 12		\rightarrow				
D 13)			L.
D 14	C					
D 15						L(
D 16						1
		1				
R4	57.41.4121	120 D	± 5%			
R2	Ur. 71-7141	16036	1 /			T
R3		1 /	 / 			
		1	1 /		+	
R4		+	1		-	
R5)	 	 \ 		+	
R6		1	1		+	
R7			1)			
R8_			1		-	-
					-	
						-
		1				
						1
					 	<u> </u>
					+	
						-
		-				<u> </u>
					+	-
						-
		-				-
					-	├
						<u> </u>
		1				
Mg. = M	onsanto			(a		
				@		
				@ @ @ O		
		-		1 ŏ 1 7	4.11.77 Fen	200
				IND		AME
	DER MAG					PAG

AUDIO REMOTE CONTROL UNIT 8/16/24 CH 1.328.100/101/102



AUDIO REMOTE CONTROL CABLE (15m) 1.328.152



wht S-REA-01 1	
	1
brn S-REA-02 2	2
grn S-REA-03 3	3
vio S-REA-04 4	4
gry/pnk S-REA-05 5	5
blu/red S-REA-06 6	6
wht/grn S-REA-07 7	7
brn/grn S-REA-08 8	8
wht/yel S-IN-01 17	17
yel/brn S-IN-02 18	18
wht/gry S-IN-03 19	19
gry/brn S-IN-04 20	20
wht/pnk S-IN-05 21	21
pnk/brn S-IN-06 22	22
wht/blu S-IN-07 23	23
brn/blu S–IN–08 24	24
wht/red B-REA-01 25	25
brn/red B-REA-02 26	26
wht/blk B-REA-03 27	27
brn/blk B-REA-04 28	28
gry/grn B-REA-05 29	29
yel/gry B-REA-06 30	30
pnk/grn B-REA-07 31	31
yel/pnk B-REA-08 32	32
grn/blu B-RCD-01 33	33
yel/blu B-RCD-02 34	34
grn/red B-RCD-03 35	35
yel/red B-RCD-04 36	36
grn/blk B-RCD-05 37	37
yel/blk B-RCD-06 38	38
gry/blu B-RCD-07 39	39
pnk/blu B-RCD-08 40	40
gry/red B-SYN-01 41	41
pnk/red B-SYN-02 42	42
gry/blk B-SYN-03 43	43
pnk/blk B-SYN-04 44	44
blu/blk B-SYN-05 45	45
red/blk B-SYN-06 46	46
wht/brn/blk B-SYN-07 47	47
yel/grn/blk B-SYN-08 48	48
yel 0.0 Dig. 53	53
red+blk +5.0 54	54
pnk+blu S-REMIN 56	56
gry S-MUTE 70	70
gry/pnk/blk S—REPM1R 71	71
blu/red/blk S-SYNM1R 72	72
wht/grn/blk S—INM1R 73	73
grn/brn/blk S—INM2R 74	74
wht/yel/blk S—SYNM2R 75	75
yel/brn/blk S—REPM2R 78	78